

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE PATENTS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire BET 98/0168	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport de recherche internationale (formulaire PCT/ISA/220) et, le cas échéant, le point 5 ci-après	
Demande internationale n° PCT/FR 98/00601	Date du dépôt international (<i>jour/mois/année</i>) 25/03/1998	(Date de priorité (la plus ancienne) (<i>jour/mois/année</i>)) 26/03/1997
Déposant MERIAL et al.		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 3 feilles.

Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. **Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche**(voir le cadre I).
2. **Il y a absence d'unité de l'invention**(voir le cadre II).
3. La demande internationale contient la divulgation **d'un listage de séquence de nucléotides ou d'acides aminés** et la recherche internationale a été effectuée sur la base du listage de séquence
 - déposé avec la demande internationale
 - fourni par le déposant séparément de la demande internationale
 - sans être accompagnée d'une déclaration selon laquelle il n'inclut pas d'éléments allant au-delà de la divulgation faite dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée.
 - transcrit par l'administration
4. En ce qui concerne le titre, le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.
 Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:
5. En ce qui concerne l'abrégué,
 - le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant
 - le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.
6. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégué est la suivante:
 Figure n° --
 - suggérée par le déposant.
 - parce que le déposant n'a pas suggéré de figure.
 - parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

Aucune des figures n'est à publier.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

nde Internationale No

PCT/FR 98/00601

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 6 A01N47/02 A01N43/56 A01N51/00 // (A01N47/02, 25:00),
 (A01N43/56, 25:00), (A01N51/00, 25:00)

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 6 A01N

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés)

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	<p>EP 0 516 590 A (SANDOZ LTD ; SANDOZ AG (DE); SANDOZ AG (AT)) 2 décembre 1992 voir page 2, ligne 1 - ligne 2 voir page 2, ligne 21 - ligne 31 voir page 2, ligne 37 - ligne 38 voir page 2, ligne 54 - page 3, ligne 1 --- -/-</p>	1-21

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- "E" document antérieur, mais publié à la date du dépôt international ou après cette date
- "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- "P" document publié avant la date du dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

19 juin 1998

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

01/07/1998

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
 Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Lamers, W

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR 98/00601

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y D2	DATABASE CROPU STN-International STN-accession no. 97-89205, N.J.MEO ET AL.: "A comparison of the flea control efficacy of Frontline Spray treatment against the flea infestation prevention pack (VET-KEM) in the dog and cat (Interim Report)" XP002048645 * abrégé et "ABEX" * & PROC.AM.ASSOC.VET.PARASITOL. (41 MEET.), 1996, page 52 ---	1-8, 10-21
Y	DE 44 43 888 A (BAYER AG) 13 juin 1996 voir page 2, ligne 11 - page 5, ligne 5 voir page 7, ligne 38 - ligne 39 voir page 7, ligne 44 voir page 7, ligne 46 - page 13, ligne 46 voir page 13, ligne 56 ---	1,9-21
Y D4	WO 96 16544 A (RHONE POULENC AGROCHIMIE ;MIZUTANI TAKAAKI (JP); IKEDA MICHIIKO () 6 juin 1996 voir page 2, ligne 15 - page 3, ligne 5 voir page 5, ligne 25 - ligne 30 ---	1-8, 10-12, 16-21
Y	FR 2 713 889 A (SUMITOMO CHEMICAL CO) 23 juin 1995 voir page 1, ligne 11 - page 2, ligne 14 voir page 2, ligne 18 - page 4, ligne 7 ---	13,14
Y	EP 0 295 117 A (MAY & BAKER LTD) 14 décembre 1988 voir page 3; exemple 52 voir page 7, ligne 64 - page 8, ligne 5 ---	1-8, 13-15
Y	DE 195 19 007 A (BAYER AG) 28 novembre 1996 voir le document en entier ---	1,9, 13-15
A	EP 0 255 803 A (CIBA GEIGY AG) 10 février 1988 voir page 2, ligne 7 - page 3, ligne 65 ---	1-21
A	EP 0 214 477 A (BAYER AG) 18 mars 1987 voir le document en entier ---	1-21
A	EP 0 682 869 A (BAYER AG) 22 novembre 1995 voir le document en entier -----	1-21

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No.

PCT/FR 98/00601

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
EP 0516590	A	02-12-1992	AT 144102 T		15-11-1996
			DE 69214518 D		21-11-1996
			DE 69214518 T		20-03-1997
			DK 516590 T		24-03-1997
			ES 2094894 T		01-02-1997
DE 4443888	A	13-06-1996	AU 4256996 A		26-06-1996
			CA 2207212 A		13-06-1996
			CZ 9701727 A		15-10-1997
			WO 9617520 A		13-06-1996
			EP 0796042 A		24-09-1997
			FI 972387 A		05-06-1997
			HU 77235 A		02-03-1998
			NO 972592 A		04-08-1997
			PL 320674 A		27-10-1997
			SK 71797 A		08-10-1997
			ZA 9510433 A		18-06-1996
WO 9616544	A	06-06-1996	AU 4257696 A		19-06-1996
			CA 2200589 A		06-06-1996
			EP 0794702 A		17-09-1997
			JP 8225413 A		03-09-1996
			ZA 9510185 A		11-06-1996
FR 2713889	A	23-06-1995	JP 7179307 A		18-07-1995
			BR 9405197 A		17-10-1995
			CN 1124087 A		12-06-1996
			ES 2100122 A		01-06-1997
			IT RM940820 A, B		21-06-1995
			US 5567429 A		22-10-1996
EP 0295117	A	14-12-1988	AU 618266 B		19-12-1991
			AU 1755488 A		15-12-1988
			CA 1330089 A		07-06-1994
			CN 1027341 B		11-01-1995
			DD 281744 B		20-02-1997
			DK 314088 A		13-12-1988
			EG 19113 A		30-11-1994
			FI 882735 A		13-12-1988
			FI 951839 A		18-04-1995

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 98/00601

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date
EP 0295117 A		HU 210668 B		28-06-1995
		HU 9500470 A		30-10-1995
		IL 105138 A		26-08-1994
		JP 2669538 B		29-10-1997
		JP 63316771 A		26-12-1988
		KR 9701475 B		06-02-1997
		MX 11842 A		01-12-1993
		NO 175367 B		27-06-1994
		OA 8880 A		31-10-1989
		PH 26895 A		03-12-1992
		PT 87697 B		30-09-1992
		RO 106496 A		31-05-1993
		RU 2051909 C		10-01-1996
		US 5547974 A		20-08-1996
		US 5714191 A		03-02-1998
		US 5608077 A		04-03-1997
		US 5232940 A		03-08-1993
DE 19519007 A	28-11-1996	AU 5818596 A		11-12-1996
		WO 9637105 A		28-11-1996
		EP 0828421 A		18-03-1998
		PL 323491 A		30-03-1998
EP 0255803 A	10-02-1988	AU 606349 B		07-02-1991
		AU 7658187 A		11-02-1988
		DK 408587 A		07-02-1988
		FI 873357 A		07-02-1988
		JP 63072631 A		02-04-1988
		PT 85475 B		08-02-1991
		US 5416102 A		16-05-1995
		US 4973589 A		27-11-1990
		ZA 8705776 A		08-02-1988
EP 0214477 A	18-03-1987	DE 3529693 A		26-02-1987
		AU 591164 B		30-11-1989
		AU 6166986 A		26-02-1987
		DK 394086 A		21-02-1987
		JP 62045522 A		27-02-1987
EP 0682869 A	22-11-1995	DE 4417742 A		23-11-1995